

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: **Bc. Petr VELKOBORSKÝ**

Název práce: **Human Driver model for high performance closed loop vehicle simulations**

Jazyková a grafická úprava

Průměrné

Samostatnost zpracování tématu

Průměrné

Vhodnost použitých metod

Průměrné

Způsob zpracování a vyhodnocení

Průměrné

Správnost získaných výsledků

Průměrné

Vlastní přínos

Průměrné

Doplnění hodnocení, připomínky:

Práce Petra Velkoborského cílí na vyvinutí modelu řidiče pro simulace řízení vozidel s uzavřenou smyčkou. Práce řešila výzkumné téma v souladu se strategickými směry firmy ZF Engineering. Diplomant během zpracování práce prokázal osvojení různých teoretických a zejména praktických technik. Musel se zorientovat v různých stávajících implementacích, na které navazoval. Jako významnou hodnotím zejména implementační část, která bude reálně využívána v rámci potřeb firmy ZF Engineering. Při vypracovávání práce se i z různých časových, či strategických důvodů firmy, odklánělo od výzkumu a implementace jiných sofistikovanějších metod.

Dotazy

Jaké alternativní metody návrhu řízení byste mohl navrhnout pro implementaci?

Splnění bodů zadání

úplně

Doporučení k obhajobě

ANO

Hodnocení: 2 - Velmi dobře

V _____ dne _____

RNDr. Jana Königsmarková